

Berekening CO2 uitstoot van der Straaten Aannemingsgroep BV H1 2024



Energiestroom	Verbruik	Eenheid	Conversiefactor*	Totaal CO2 [ton]	CO2-emissie per € milj. [Ton]	CO2-emissie per medewerker	Percentage van totale uitstoot
Scope 1 (directe CO₂ emissies)							
Brandstofverbruik wagenpark (verbruik a.g.v. vervoer)				324,1	23,8	3,1	43%
Personenauto en bussen (Diesel)	42554,0 ltr		3256,0 gCO ₂ /ltr	138,6	10,2	1,3	18%
Personenauto (Benzine)	14443,0 ltr		2821,0 gCO ₂ /ltr	40,7	3,0	0,4	5%
Vrachtwagen (Diesel)	44483,0 ltr		3256,0 gCO ₂ /ltr	144,8	10,6	1,4	19%
Brandstofverbruik Materieel (verbruik a.g.v. projecten)				305,6	22,4	2,9	40%
Materieel (Benzine)	644,0 ltr		2821,0 gCO ₂ /ltr	1,8	0,1	0,0	0%
Materieel (Diesel)	45906,0 ltr		3256,0 gCO ₂ /ltr	149,5	11,0	1,4	20%
Schepen (Gasolie)	47388,0 ltr		3256,0 gCO ₂ /ltr	154,3	11,3	1,5	20%
Aardgasverbruik (verbruik a.g.v. gebouwen)				19,6	1,4	0,2	3%
Brandstof verbruik gas	10352 Nm ³		1890,0 gCO ₂ /Nm ³	19,6	1,4	0,2	3%
Overige brandstoffen (verbruik a.g.v. projecten)				1,4	0,1	0,0	0%
Aspen	330,0 ltr		2131,0 gCO ₂ /ltr **	0,7	0,1	0,0	0%
Acetyleen	350,8 ltr		440,0 gCO ₂ /ltr **	0,2	0,0	0,0	0%
Sagox	1476,0 m ³		297,0 gCO ₂ /m ³ **	0,4	0,0	0,0	0%
Argon	43,60 m ³		72,0 gCO ₂ /m ³ **	0,0	0,0	0,0	0%
Propaan	67,32 ltr		1725,0 gCO ₂ /ltr	0,1	0,0	0,0	0%
Totaal scope 1				650,7	47,8	6,3	86%
Scope 2 (indirecte CO₂ Emissies) en business travel							
Elektriciteitsgebruik voor andere doeleinden dan verkeer (verbruik a.g.v. gebouwen)				74,8	5,5	0,7	10%
Elektriciteit (grijs)	134.455,0 kwh		556 gCO ₂ /kwh	74,8	5,5	0,7	10%
Elektriciteit van zonnepanelen	25.000,0 kwh		0 gCO ₂ /kwh	0,0	0,0	0,0	0%
Brandstofverbruik zakelijke kilometers met privé auto (verbruik a.g.v. vervoer)				29,9	2,2	0,3	4%
Benzine	10.609,0		2821,0 gCO ₂ /ltr	29,9	2,2	0,3	4%
Diesel	0,0 ltr		3256,0 gCO ₂ /ltr	0,0	0,0	0,0	0%
Vlieguren voor zakelijke doeleinden (verbruik a.g.v. vervoer)				0,0	0,0	0,0	0%
Vlieguren	0,0 km		200,0 gCO ₂ /km	0,0	0,0	0,0	0%
Totaal scope 2				104,7	7,7	1,0	14%
Totaal generaal				755,4	55,5	7,3	100%

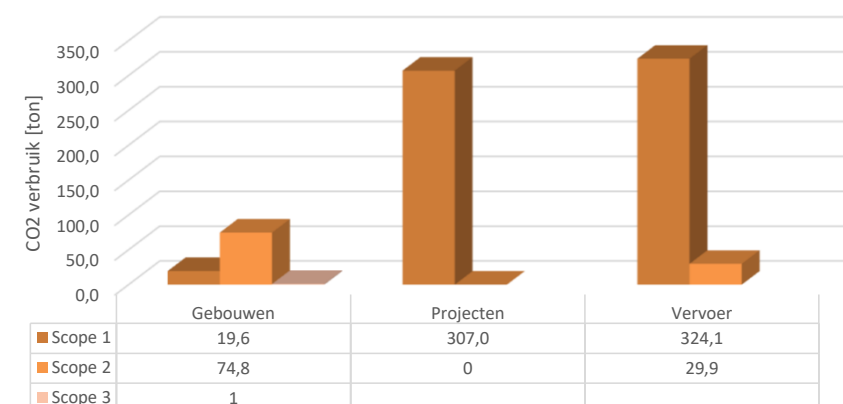
* bron: www.co2emmissiefactoren.nl
** bron: <http://www.milieubarometer.nl>

totale omzet rapporterende periode	13.618.183	Personeelsbezetting rapporterende periode	104
omzet per rekensleutel	1000000		
	0,07		

	Totaal	Gebouwen	Projecten	Vervoer
Scope 1: Directe emissie	650,7	19,6	307,0	324,1
Scope 2: Indirecte emissie	104,7	74,8	0	29,9
Totaal scope 1 en 2	755,4	94,3	307,0	354,1

scope	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	H1 2024	toev 2020
scope 1						
reductie op basis van omzet	57,3	60,1	47,0	52,0	47,8	17%
reductie op basis van personeel	6,7	13,9	7,7	6,7	6,3	7%
scope 2						
reductie op basis van omzet	7,6	7,3	5,8	6,3	7,7	-2%
reductie op basis van personeel	0,9	1,7	1,0	0,8	1,0	-13%
scope totaal						
reductie op basis van omzet	64,9	67,5	52,8	58,3	55,5	15%
reductie op basis van personeel	7,6	15,5	8,6	7,6	7,3	5%

CO2-emissie H1 2024 (weergave 1)



CO2-emissie H1 2024 (weergave 2)

